

2024 물 산업 부문별 시장동향과 주요 업체별 사업현황

I. 물 산업 시장/기술 및 정책동향

1. 물 산업 개요/정책 및 수자원 동향

1-1. 국내 물산업 개요 및 정책

- 1) 물 산업의 구조 및 범위
- 2) 물 산업 정의
 - (1) 기존 물산업 정의
 - (2) 새로운 물산업 정의
- 3) 물 산업 분류
 - (1) 물산업 관련 제품 제조업
 - (2) 물산업 관련 건설업
 - (3) 물산업 관련 시설 운영, 청소 및 정화업
 - (4) 물산업 관련 과학기술, 설계 및 엔지니어링 서비스업

1-2. 국내 물산업, 환경산업 업체 및 사업현황

- 1) 국내 물산업 업체 및 사업동향
 - (1) 물산업 사업체 현황
 - (2) 물산업 사업체 종사자 수
 - (3) 물산업 업종별 매출액
 - (4) 물산업 업종별 수출액 및 수입액
 - (5) 물산업 연구개발(R&D) 활동 여부
 - (6) 물산업 해외 진출 여부
- 2) 국내 환경산업 및물관리 업체 현황
 - (1) 사업분야
 - (2) 매출액
 - (3) 수출액
 - (4) 종사자수
 - (5) 물관리 부문 분류 및 매출액 현황
 - ① 물관리 부문 분류
 - ② 물관리 부문 업체 및 매출액 현황

1-3. 물 관련 자료

- 1) 물 관련 주요 DATA
- 2) 세계 물의 날 주제 및 주요 행사
- 3) 물 관련 국제협력 관련 기구현황
- 4) 물 관련 자료 주요 생산기관 현황
- 5) 기관별 물 관리 정보시스템 현황
- 6) 물산업 우수제품 지정현황

2. 물 산업 시장동향 및 물관리 기술/정책동향

2-1. 국내외 수자원 동향

- 1) 주요 수자원 현황
 - (1) 물 부족량
 - (2) 미래의 물 전망

- (3) 국가별 수자원 현황
 - ① 1인당 이용 가능한 수자원량
 - ② 물 빈곤지수
 - ③ 국가별 물 사용량 지표(Water footprint)
- (4) 국내 수자원 현황
 - ① 수자원 총량과 이용 가능한 수자원량
 - ② 수자원 이용량
 - ③ 장래 물 수급 전망
- 2) 국내 수자원 시설
 - (1) 하천현황
 - (2) 댐 현황
- 3) 국내 물 정책 동향
 - (1) 개요
 - (2) 국가물관리기본계획
 - (3) 통합물관리
- 4) 대체 수자원 및 미래 수자원 동향
 - (1) 하수재이용
 - (2) 해수담수화
 - (3) 초순수
 - (4) 빗물 이용
 - (5) 인공강우
 - (6) 녹색댐
 - (7) 강변여과수
 - (8) 해양심층수
- 2-2. 글로벌 물 산업 시장현황 및 전망
 - 1) 글로벌 물 산업 시장동향
 - (1) 글로벌 물시장 개요
 - (2) 글로벌 물시장 시장규모 및 전망
 - (3) 글로벌 디지털 물시장 동향
 - (4) 글로벌 기업 물산업 트렌드
 - 2) 주요 국가별 물산업 동향
 - (1) 싱가포르
 - (2) 네덜란드
 - (3) 프랑스

II. 물 산업 부문별 사업현황

1. 상수도 사업현황

- 1-1. 상수도 관리체계 및 보급현황
 - 1) 상수도 관리체계
 - 2) 상수도 보급 현황
 - (1) 연도별 상수도 보급현황
 - (2) 행정구역별 상수도 보급 현황
 - (3) 지역별 상수도 보급 현황
 - (4) 광역상수도 및 공업용수도 공급 현황
 - 3) 상수도 재정 동향
- 1-2. 상수도 시설현황
 - 1) 취수시설 현황
 - 2) 정수시설 현황
 - 3) 소규모 수도시설
 - 4) 배수지 현황
 - 5) 관로현황
 - 6) GIS 구축현황

7) 배수블록 시스템 구축현황

1-3. 상수도 급수 및 요금현황

- 1) 상수도 급수현황
- 2) 상수도 사용현황
- 3) 상수도 요금현황

2. 하수도 사업현황

2-1. 하수도 관리체계 및 정책

- 1) 하수도 관리체계
 - (1) 공공하수도
 - (2) 개인하수도 및 분뇨
- 2) 하수도 정책
- 3) 하수도시설
 - (1) 공공하수처리시설
 - (2) 하수관로 정비
 - (3) 분뇨 및 개인하수처리시설

2-2. 하수도 현황

- 1) 하수도 보급률
- 2) 공공하수처리시설
- 3) 하수관로 보급 현황
- 4) 분뇨 및 개인하수처리시설
- 5) 하수도요금
- 6) 공공하수처리수 재이용

3. 먹는샘물 및 기능성 생수 시장동향

3-1. 먹는 샘물

- 1) 먹는 샘물의 정의
 - (1) 먹는 샘물의 개념
 - (2) 먹는물 공동시설 관리
 - (3) 먹는 샘물 관리
 - (4) 정수기 관리
- 2) 수질기준
 - (1) 먹는물 수질 기준
 - (2) 먹는물 수질감시항목
 - (3) 먹는물 수질검사 현황
 - (4) 먹는샘물 수질 기준
 - (5) 수질개선부담금
- 3) 먹는 샘물 국내 시장현황
 - (1) 국내 먹는샘물 시장개요
 - (2) 국내 먹는샘물 시장동향
- 4) 먹는 샘물 주요 업체 사업동향
 - (1) 제주특별자치도개발공사
 - (2) 롯데칠성음료
 - (3) 농심
- 5) 먹는물 관련업체 현황
 - (1) 먹는샘물등의 제조업체
 - (2) 먹는샘물등의 수입판매업체 현황
 - (3) 먹는샘물등의 유통전문판매업체 현황
 - (4) 먹는물 수질검사기관 지정현황

3-2. 해양심층수

- 1) 먹는 해양심층수 개요
 - (1) 해양심층수 정의 및 제조
 - (2) 해양심층수 자원현황
 - (3) 해양심층수 수질기준
- 2) 해양심층수 활용산업

3-3. 탄산수

- 1) 탄산수 개요
 - (1) 탄산수 정의
 - (2) 탄산수 특징
- 2) 탄산수 생산 및 출하실적

4. 폐수 및 지하수 현황 및 전망

4-1. 폐수 배출현황

- 1) 개요
- 2) 광역시도별
- 3) 수계별
- 4) 사업장 규모별
- 5) 폐수처리 형태별
- 6) 업종별
- 7) 폐수처리업체 현황

4-2. 지하수 현황 및 전망

- 1) 지하수 개요 및 현황
 - (1) 지하수 개요
 - (2) 지하수 현황
- 2) 용도별 지하수 이용현황
 - (1) 생활용수
 - (2) 공업용
 - (3) 농·어업용
 - (4) 기타
- 3) 지하수 개발 및 이용
- 4) 지하수 관련업체 현황
 - (1) 개발·이용 시공업체
 - (2) 영향조사기관
 - (3) 정화업체

Ⅲ. 국내 물 산업 관련업체 사업동향

1. 국내 업종별 물산업 기업 사업동향

1-1. 제조업(배관재 등) 기업

- 1) 하이스틸
- 2) 동양철관
- 3) 한국주철관공업
- 4) 성원
- 5) TKG 애강
- 6) 이렘(IREM)
- 7) 뉴보텍
- 8) 에센테크
- 9) 젠트로그룹
- 10) 뉴로스
- 11) 프럼파스트
- 12) 뉴아세아
- 13) 와토스코리아
- 14) 파이프 및 관련자재 업체

1-2. 건설/시공/운영 기업

- 1) GS 건설
- 2) 삼성 E&A
- 3) 포스코이앤씨
- 4) 두산에너지빌리티
- 5) 한화 건설부문
- 6) 한국수자원공사

- 7) 태영건설
- 8) 코오롱글로벌
- 9) 도화엔지니어링
- 10) 한국종합기술
- 11) 리뉴어스
- 12) 유신
- 13) 웰크론한텍
- 14) 테크로스환경서비스

1-3. 수처리 및 분리막 업체

- 1) LG 화학
- 2) 롯데케미칼
- 3) 코오롱인더스트리
- 4) 코웨이
- 5) 도레이첨단소재
- 6) 한성크린텍
- 7) 시노펙스
- 8) 테크로스워터앤에너지
- 9) 자연과환경
- 10) 한독크린텍
- 11) 금화정수
- 12) 에코니티(ECONITY)
- 13) 엔바이오니아
- 14) 수처리기기 및 수처리제 업체
 - (1) 수처리기기
 - (2) 수처리제(2024.1.)

2. 혁신형 물기업 현황

2-1. 혁신형 물기업 제도개요

- 1) 혁신형 물기업 제도
- 2) 혁신형 물기업 사업개요
- 3) 2024년 혁신형 물기업
 - (1) 사업개요
 - (2) 신청자격 요건
 - (3) 참여제한
 - (4) 사업신청 및 추진절차
 - (5) 지정 유효기간
 - (6) 지원 내용
- 4) 연도별 혁신형 물기업 지정현황

2-2. 혁신형 물기업 사업동향

- 1) ㈜유솔
- 2) 웰텍㈜
- 3) 블루센㈜
- 4) ㈜미드니
- 5) 자인테크놀로지㈜
- 6) ㈜퍼팩트
- 7) ㈜티앤이코리아
- 8) ㈜아모그린텍
- 9) ㈜레오테크
- 10) ㈜에이치에스씨엠티
- 11) ㈜유천엔바이로
- 12) ㈜삼진정밀
- 13) ㈜퓨어엔비텍
- 14) 아이에스테크놀로지㈜
- 15) 터보원㈜
- 16) ㈜더오포

- 17) ㈜동해
- 18) ㈜프로세이브
- 19) 대한환경
- 20) 에이지밸브㈜
- 21) ㈜유앤유
- 22) ㈜그린텍
- 23) 대운계기산업㈜
- 24) ㈜우리기술
- 25) (주)에너지토크
- 26) ㈜복주
- 27) ㈜에스씨솔루션글로벌
- 28) ㈜씨제이케이
- 29) ㈜신정기공
- 30) 에코셋
- 31) ㈜에스제이엠
- 32) ㈜에이치앤엔코퍼레이션
- 33) 신한정밀㈜
- 34) ㈜서진인스텍
- 35) 삼건세기㈜
- 36) 세진밸브공업㈜
- 37) 천세산업㈜
- 38) 한국유체기술㈜
- 39) 효림이엔아이㈜
- 40) 웨스글로벌㈜

IV. 물 산업 관련 통계

1. 상수도 통계

- 1-1. 상수도 일반현황
- 1-2. 수도시설현황
 - 1) 취수시설현황
 - 2) 정수시설현황
 - 3) 배출수 처리시설현황
 - 4) 관로 총괄현황
 - 5) 도수관
 - 6) 송수관
 - 7) 배수관
 - 8) 급수관
 - 9) 배수지 및 저수조
 - 10) 수도계량기
 - 11) GIS 및 배수블럭시스템

2. 하수도 통계

- 2-1. 하수도 보급률
- 2-2. 하수관로
 - 1) 시설현황
 - 2) 관종별 현황
 - 3) 관경별 현황
 - 4) 하수관로 개보수 및 준설현황
- 2-3. 하수관련시설
 - 1) 하수저류시설
 - 2) 펌프장 현황
 - 3) 공공하수처리시설 현황
 - 4) 분뇨처리시설 현황
 - 5) 오수처리시설 현황

- (1) 오수처리시설
- (2) 정화조
- 6) 하수도요금
- 7) 공공하수처리재이용 현황
 - (1) 공공하수처리재이용
 - (2) 중수도
 - (3) 빗물이용시설현황
- 8) 하수찌꺼기 및 소화조 현황
 - (1) 하수찌꺼기 발생 및 처리 현황
 - (2) 소화조 운영현황
 - (3) 분뇨찌꺼기(슬러지) 처리현황